

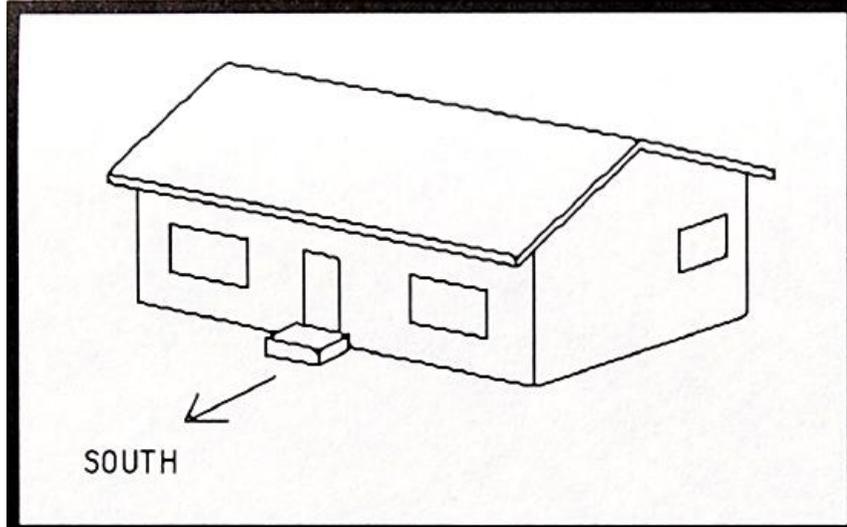
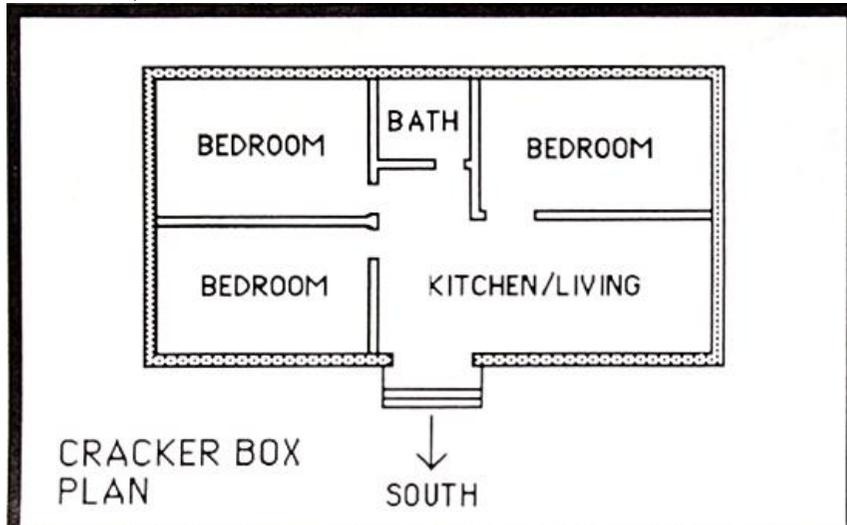
7. RECONVERSIÓN DE UNA CAJA DE GALLETAS¹

SE NOS CONSULTA FRECUENTEMENTE ACERCA DE AGREGAR UNA ADICIÓN TIPO NAVETIERRA A UNA CASA CUADRADA TÍPICA. A PRIMERA VISTA PARECÍA RIDÍCULO, PERO HA TANTAS DE ESTAS CONSTRUCCIONES QUE DECIDIMOS PONERLE ALGO DE ENERGÍA AL TEMA. ACTUALMENTE ES UNA BUENA IDEA YA QUE SI YA VIVES EN UNA ASA CUADRADA INEFICIENTE, EL MENOS UYA TIENES UN LUGAR PARA VIVIR MIENTRAS CONSTRUYES TU ADICIÓN NAVETIERRA. EL ÚNICO REQUISITO ES QUE LA CASA DEBE TENER UN FRENTE DE CARA AL NORTE. SI ESTÁS EN ESTA SITUACIÓN, PUEDER CONVERTIR TU CASA CUADRADA EN UNA NAVETIERRA.²

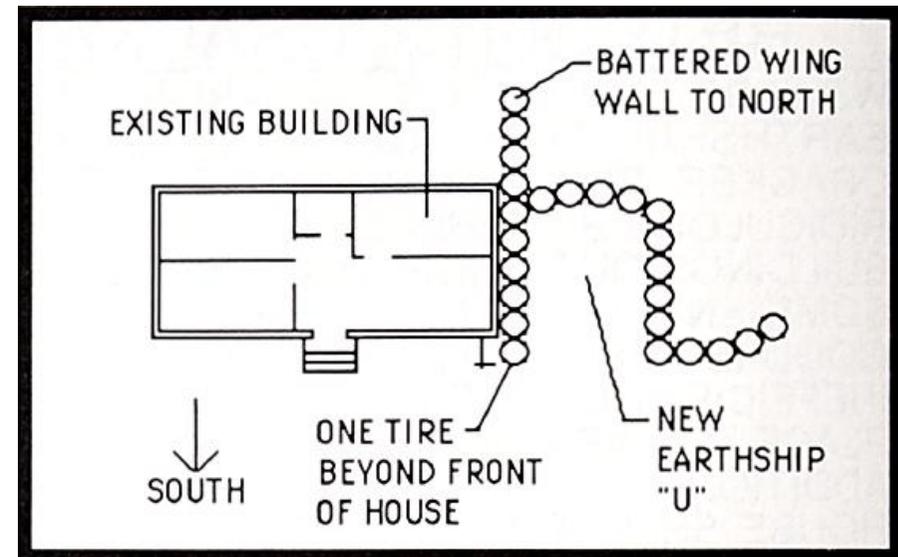
¹ NdT: Traducción de "Cracker box"

² Imágenes por Claire Blanchard

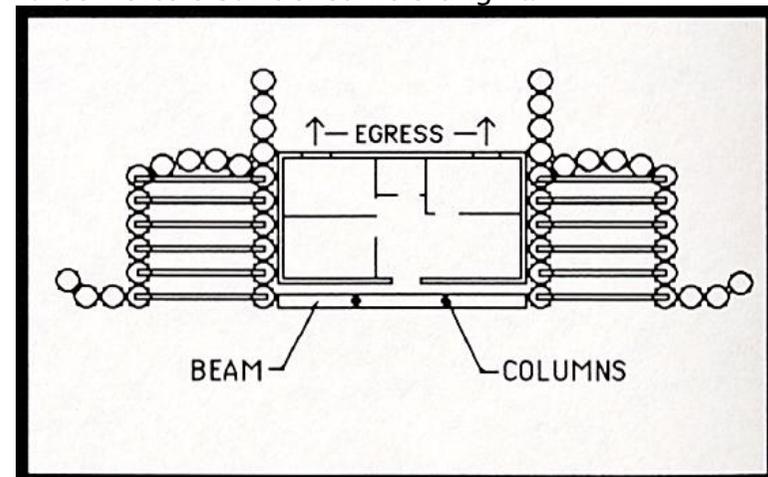
Echemos un vistazo a una típica caja de galletas (casa cuadrada)



La idea es sumergir completamente la caja en una NaveTierra. Comienza agregando una "U" desde el Este o el Oeste. Debe ser una **estructura completamente independiente** de la estructura original. Extendamos más allá de la fachada Norte de la casa la medida del diámetro de un neumático.

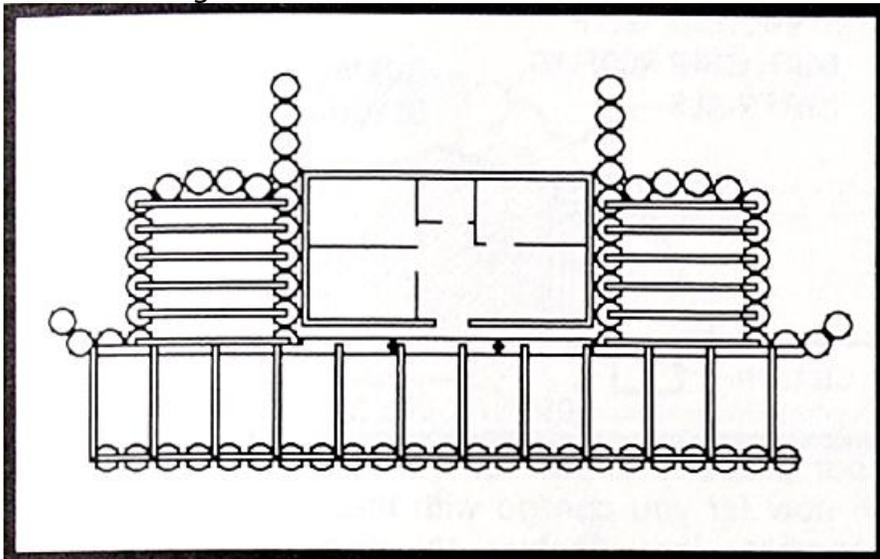


Puede ser justo contra el edificio original. Deja un muro ala³ (ve el Cap. 1) extendiéndose hacia el Sur para retener el entierro de la nueva "U". Ahora haz lo mismo en el otro extremo de la casa. Las ventanas originales de ingreso Este-Oeste de los dormitorios tendrán que sobresalir a través de los muros Norte o Sur del edificio original



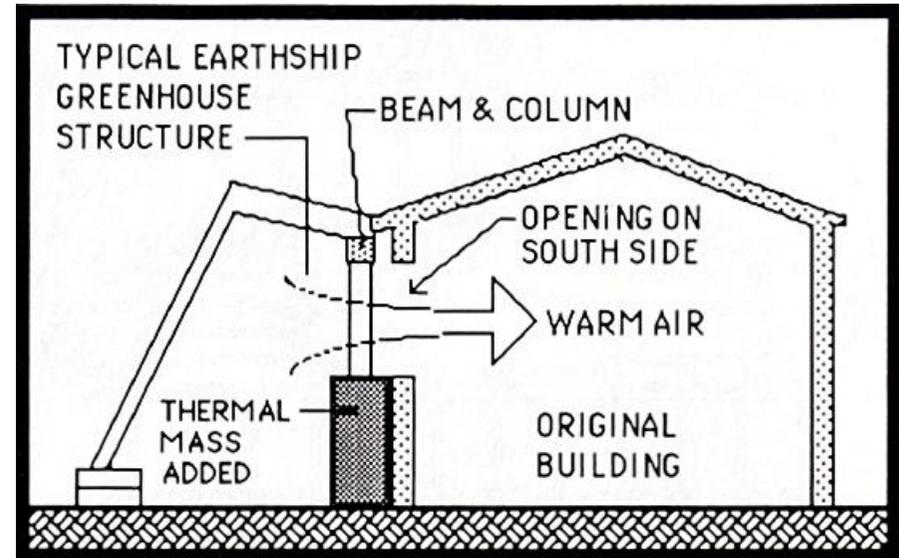
³ NdT: Traducción de "Battered Wing Wall"

Ahora agrega un invernadero NaveTierra típico. Tendrás que instalar algunas columnas y una viga en el frente de la estructura original sobre los cuales recostar el invernadero.

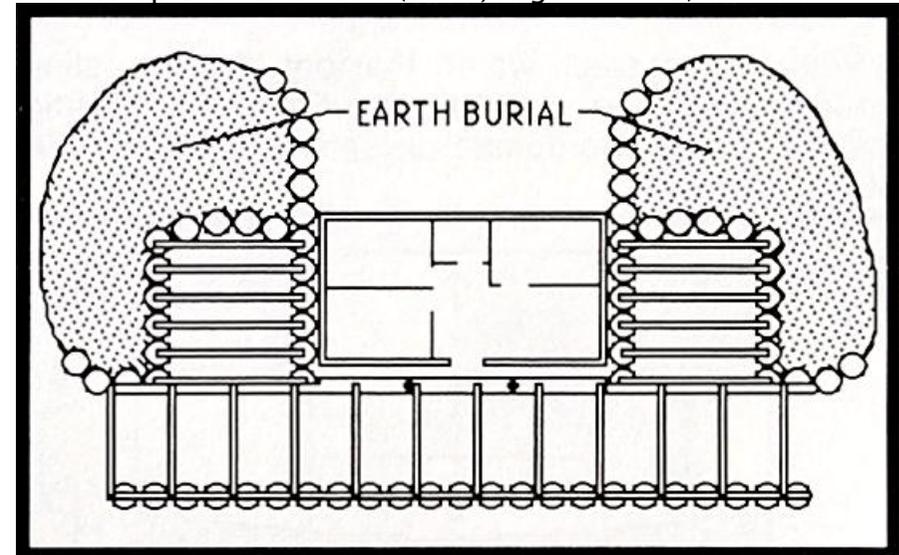


El típico Invernadero NaveTierra (Ve NaveTierra Vol. i, Cap. 7) cubre toda la fachada Norte de la estructura original y las nuevas "U"s. Se puede agregar alguna forma de masa térmica (Piedras, agua, adobes, pequeños neumáticos revocados) en la cara Norte de la estructura original si deseas agregar almacenamiento térmico.

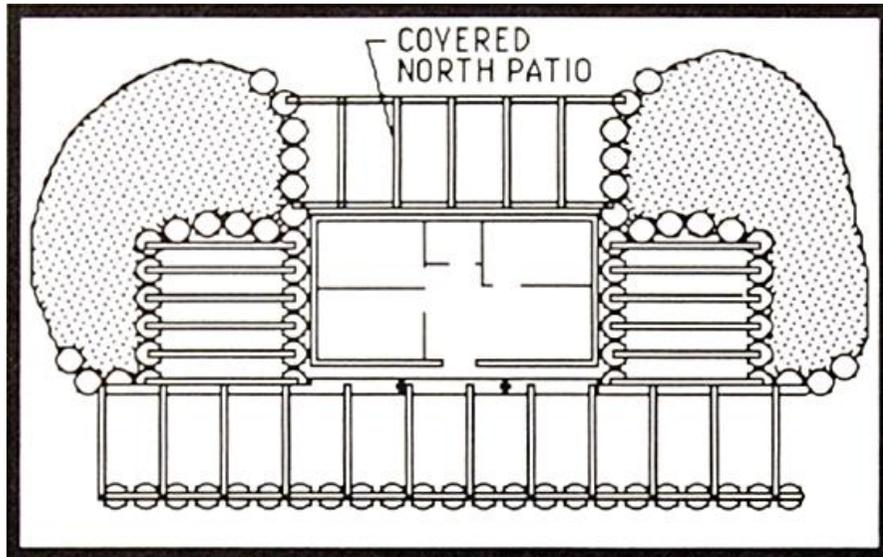
Puede que desees aumentar el tamaño de las aberturas en la fachada Norte del edificio original para atraer más aire tibio del invernadero dentro de la casa.



Las nuevas "U"s se entierran con berma o terraplén según los detalles típicos NaveTierra (Vol. I, Pág. 121-128).

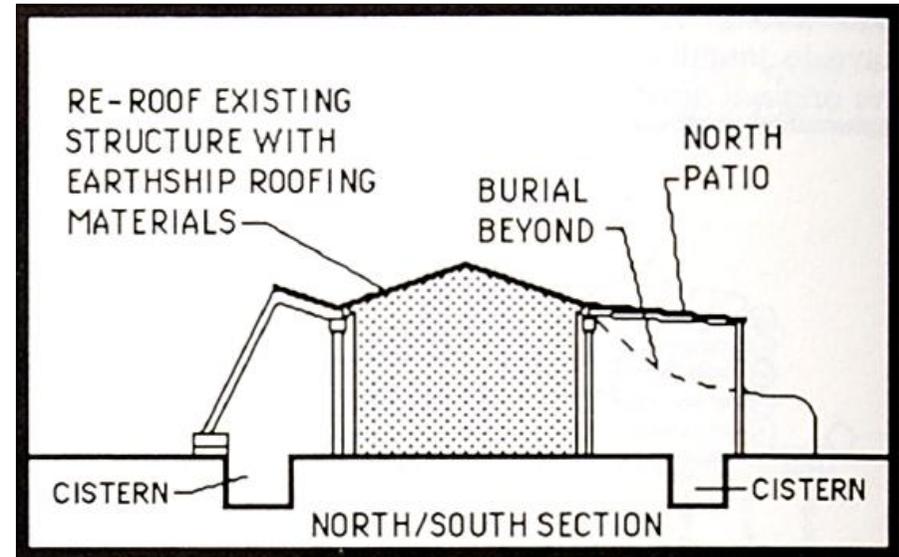
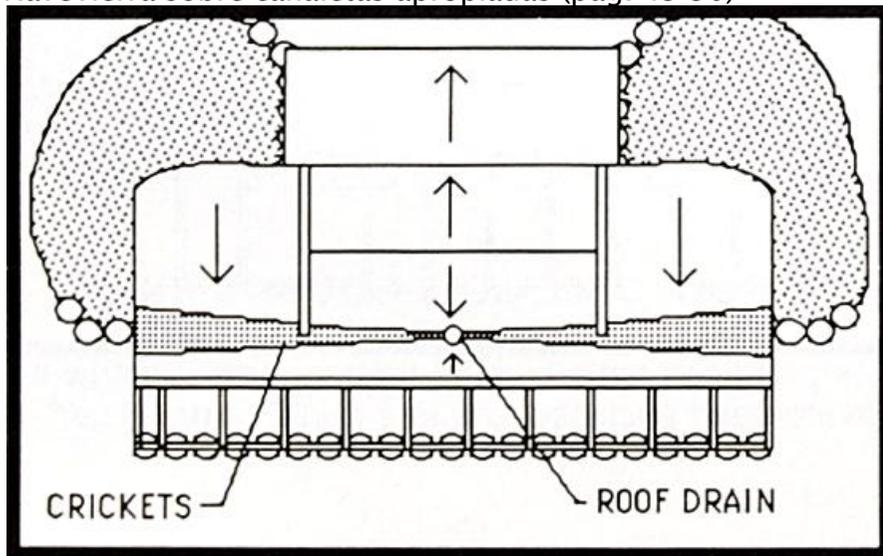


El patio protegido que se crea en el Sur puede ser cubierto y cerrado para más protección desde el Sur.

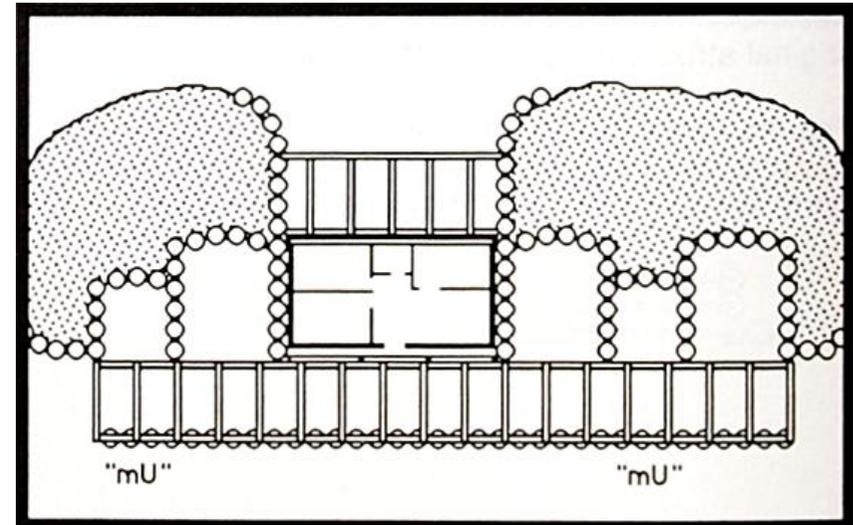


Esto te deja completamente cobijado en una caja de galletas que puede funcionar como una NaveTierra.

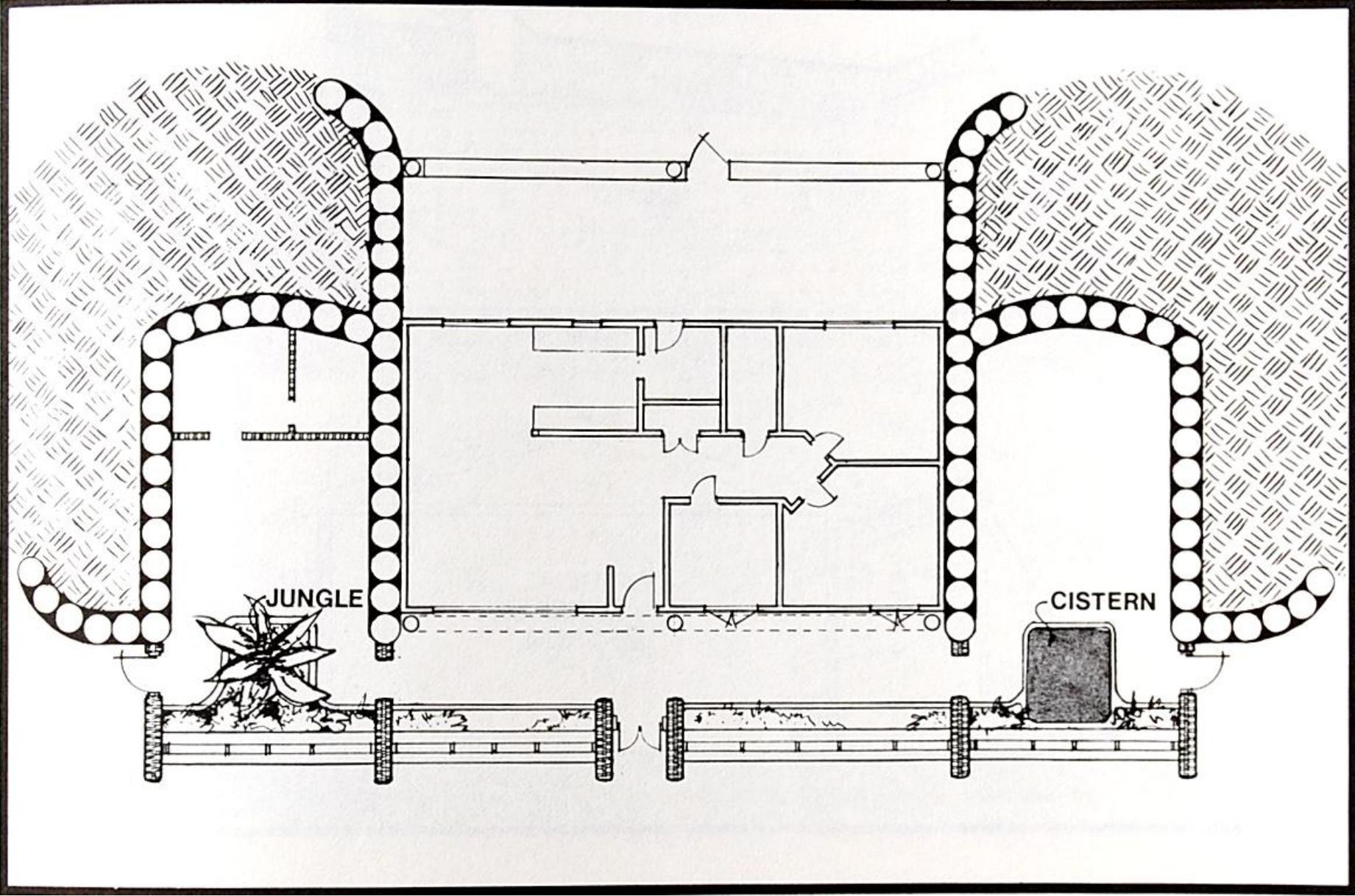
Si quieres capturar algo de agua, el techo de la estructura existente puede ser revestido con materiales de techo NaveTierra sobre canaletas apropiadas (pág. 49-50)

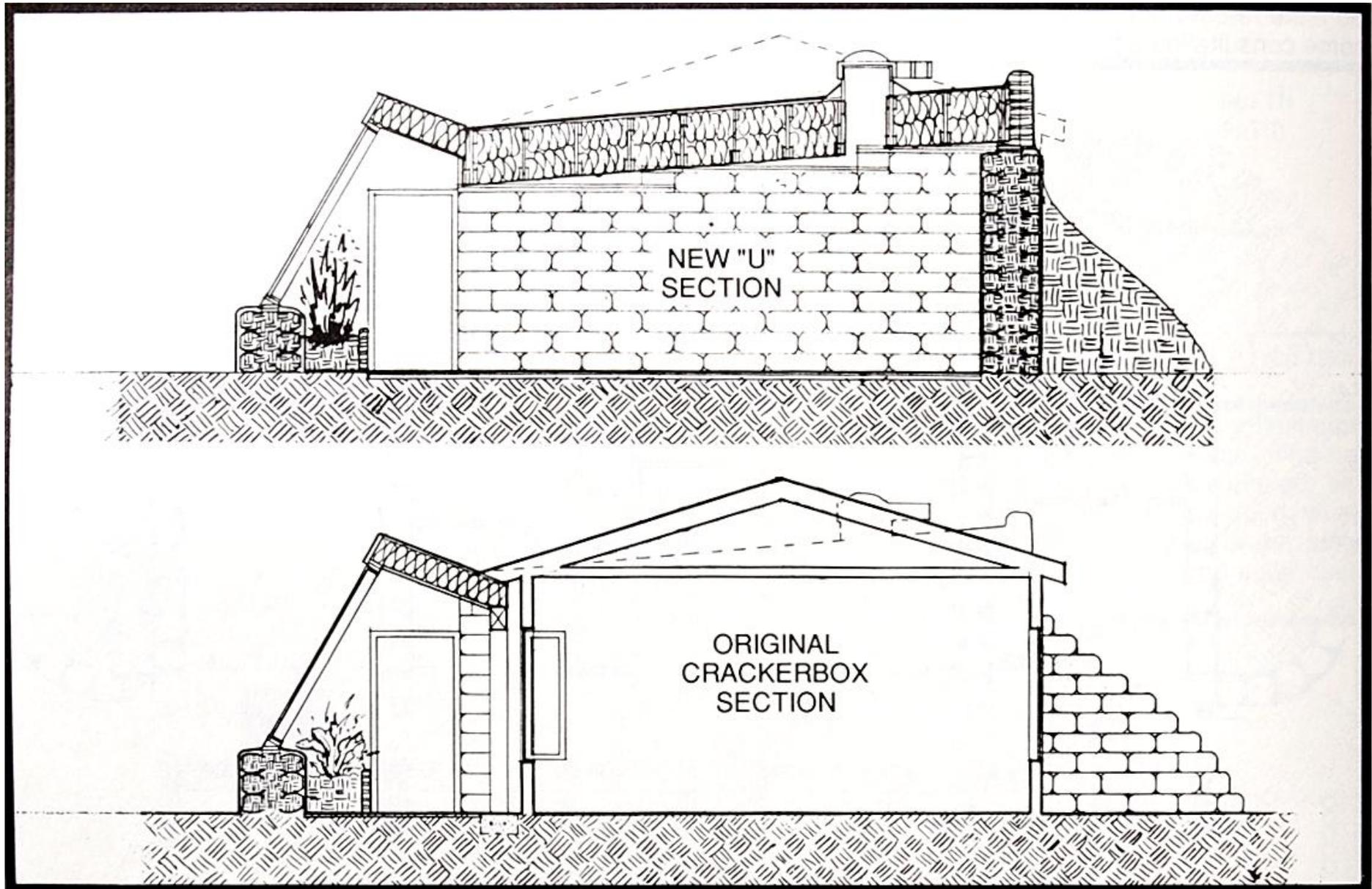


Las dimensiones de tu propiedad son tus únicas limitaciones acerca de qué tan lejos quieres ir con este concepto. Los nuevos genéricos (ve cap. 13) pueden ser aplicados con variaciones de las "U"s y "mU"s ubicadas donde sea necesario. Los sistemas de captura de agua y de jungla de aguas grises, así como los retretes y hornos solares pueden ser también usados.



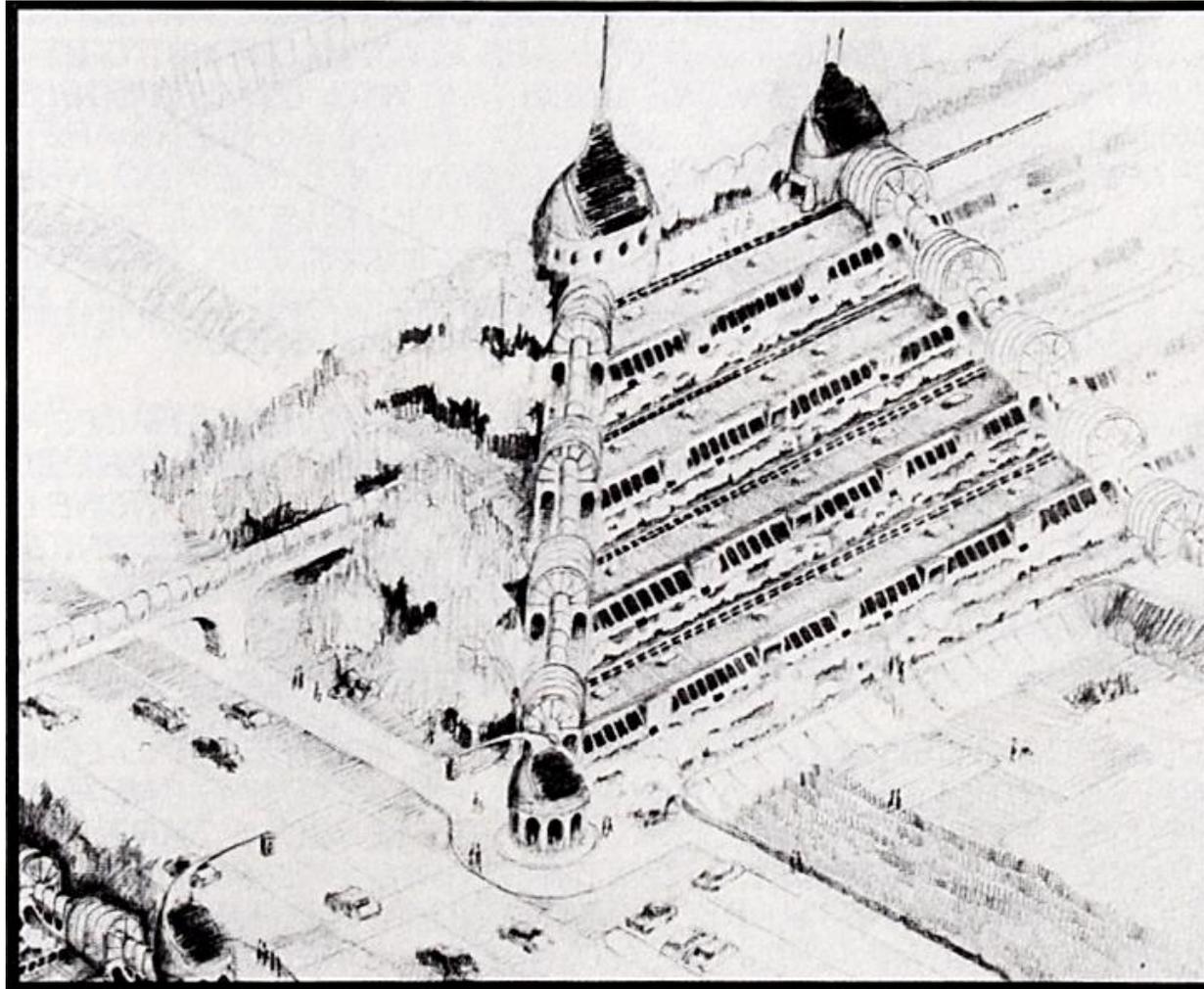
Asique si el mundo real te ofreciera una caja de galletas, sé un mago, y conviértela en una NaveTierra. Sugerimos que obtengas consultoría de SSA acerca de detalles específicos, ventanas, sistemas, permisos, etc.





PARTE TRES

CONCEPTOS DE COMUNIDAD Y URBANOS



COLONIA NAVETIERRA

BITÁCORA ESTELAR 3/07/1993

Hemos visto un fenómeno interesante en las comunidades NaveTierra evolucionando. Como con cualquier grupo de humanos, hay (en una particular comunidad NaveTierra) la intriga usual que preocupa acerca de una persona que no se mezcla bien con otros socialmente, Entonces surgen diferencias etarias y raciales que tienden a formar sub grupos dentro de la comunidad. En general, suele haber ciertas barreras que impiden a ciertas personas de pasar mucho tiempo con otros. Estas barreras se relacionan con la personalidad, ideales, edad, raza, sexto, etc. Estas barrera son típicas de la naturaleza humana y mientras que rara vez conllevan conflictos reales, no inhiben el entramado irrestringido de la comunidad. A menudo una doctrina religiosa o política intentará vencer estas barreras pero aún en los grupos más ardientemente definidos esta "intriga interna" todavía existe. Raramente surge algo tan potente que derrite las barreras personales no tan sutiles entre individuos dentro de un grupo.

Observamos cerca de una docena de variados individuos de diferentes edades, razas, sexos, ideales y hábitos que tuvieron un punto en común (casi religioso). Estaban todos tratando de construir su propia NaveTierra con el dinero del que disponían, sin pago de hipoteca. Ninguno de ellos tenía mucho dinero pero todos estaban familiarizados con las técnicas de la NaveTierra. Algunos era revocadores, otros carpinteros, otros fuertes, otros no tanto, algunos más intelectuales, otros más tozudos, pero todo apuntaban a lo mismo (construir una NaveTierra) bajo las mismas circunstancias en la misma comunidad.

Algunos comenzar a intercambiar su trabajo y una cosa llevó a otra y pronto vimos una banda de personas (que normalmente no estarían reunidas) revocando el hogar de una persona. Luego los veríamos a todos apisonando neumáticos en la NaveTierra de otra persona. Luego, construyendo la fachada frontal del proyecto de alguien más. Vieron que (sin supervisión o dirección de ningún líder o doctrina) las manos son manos, el trabajo es trabajo, la ayuda es ayuda, sin importar de quien viene. Todos ellos necesitaban un hogar, lo que significaba que todos se necesitaban entre sí. Esta necesidad desintegraba las barreras y el resultado era una banda de constructores, uno para todos y todos para uno. Este enlace inicial teje una trama comunitaria duradera.